

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

[illegible]

Technological Singularity

[1]

[illegible][illegible]

[2]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [3]———
———

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[4]

[5]

[illegible]

[6]

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

`00000000` 15`16` `00well-controlled` `0000`
`00Filippo Brunelleschi` `00000`
`0000000000000`

000 [7]0000
00

[illegible]

10/10/2019

[illegible]

personality

[illegible]

peer review

[illegible][illegible]

well-controlled [8] [9]

metaphysics
[10]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

000000000000000000000000000000000000 [11]000000000000000000
00000000000000000000000000000000

[illegible]

epistemology critique

□ □

[illegible][illegible]

「『AIの倫理』を学ぶ」

「1949年、ロバート・ハートウィグはleukotomy（白質切断）手術を受けた」

「ロバート・ハートウィグは、手術後、知的障害者として知られるようになった」

「ロバート・ハートウィグ」

「カール・ポパー(Karl Popper)は、科学の哲学の分野で重要な役割を果たした」

「ポパーは、科学の哲学の分野で重要な役割を果たした」

「ポパーは、科学の哲学の分野で重要な役割を果たした」 [22]

「ポパーは、科学の哲学の分野で重要な役割を果たした」

「ポパーは、科学の哲学の分野で重要な役割を果たした」 Turing Test, AlphaGo

「ポパーは、科学の哲学の分野で重要な役割を果たした」

「AI: A Modern Approach」 Wind Tunnel approach

「AI: A Modern Approach」 Wind Tunnel approach

「Universal approximation theorem」

「SAE level 5」 SAE level 4

「AlphaGo Zero」 Nature superhuman Superhuman generic human generic superhuman

「AlphaGo Zero」 Nature superhuman Superhuman generic human generic superhuman

Leukotomy AlphaGo Zero

[23]

(Karl Popper) Occam's Razor

Occam's Razor Occam's Razor

Occam's Razor

The Selfish Gene or The Immortal Gene

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

Technological Singularity

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

[1] 本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

[2] 本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

[3] 本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

[4] 本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

[5] 本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

[6] 本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。

“本節介紹了如何從數據集中提取問題和答案，並將其轉換為模型輸入的格式。這部分內容是基於作者在論文中的描述，並參考了相關的技術文獻。”



[7] architect architect methodology

[8]

1687

[9]

[10] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work. I do not cross the boundary between religion and science.

Je pense, donc je suis

[11] 20 insights

[12] Ferdinand Karl Schweikart

[13]

[14]





go rogue vandalist

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero  
superhuman performance

Jack Ralph Ralph  
leader Piggy Ralph  
Simon

The Development of Liberal Arts and Sciences